

УДК 616.314.7-022-036.22-053.5“465*06/11”

Спиридонова К.Ю.

ДИНАМИКА РАСПРОСТРАНЁННОСТИ И ИНТЕНСИВНОСТИ КАРИЕСА ПЕРВЫХ ПОСТОЯННЫХ МОЛЯРОВ У ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТНОМ АСПЕКТЕ

Харьковский национальный медицинский университет

Кафедра стоматологии детского возраста, детской челюстно-лицевой
хирургии и имплантологии

Научный руководитель – зав. кафедрой, д.мед.н., профессор Назарян Р.С.

Актуальность проблемы. Кариес зубов у детей остается одной из основных проблем стоматологии в связи с почти 100% распространенностью данной патологии. В нашей стране распространенность кариеса постоянных зубов у детей 12 лет колеблется в пределах 73-100% в зависимости от региона, а интенсивность его представлена почти всеми уровнями по классификации ВОЗ - от низкого до очень высокого. Среди постоянных зубов у детей кариес наиболее часто развивается в первых постоянных молярах. Частота их поражения кариесом составляет 53% от числа прорезавшихся зубов у детей с первой степенью активности кариеса и 97% - у детей с третьей степенью активности кариеса.

Цель исследования. Изучить заболеваемость кариесом первых постоянных моляров у детей 6-11 лет города Харькова.

Материалы и методы исследования. Были обследованы 325 детей в возрасте от 6 до 11 лет Дзержинского района города Харькова. Дети были распределены на 3 группы: 1-я группа – дети возрастом 6-7 лет (108 детей), 2-я – 8-9 лет (106 детей), 3-я – 10-11 лет (111 детей). Изучали показатели распространенности и интенсивности кариеса постоянных зубов с помощью индекса КПУ. Анализировали структуру индекса по компонентам «К», «П», «У». Для оценки распространенности и

интенсивности кариеса использовали критерии ВОЗ. Изучали распространённость и интенсивность фиссурного кариеса первых постоянных моляров с помощью индекса ИКПз.

Результаты исследований и их обсуждение. В результате проведённого исследования были получены следующие показатели распространённости кариеса постоянных зубов: 1-ая группа - 31,5% и оценивается как средняя, 2-ая - 61,3% (средняя), а в 3-ей группе составляет уже 87,4% и характеризуется как высокая.

Распространённость фиссурного кариеса у детей имеет выраженную тенденцию к увеличению с возрастом: в возрасте 6-7 лет составляет 27,8%, 8-9 лет - 54,7% и 10-11 лет - 83,8%.

Установлено, что у осмотренных детей независимо от возраста, распространённости и интенсивности кариозного процесса, в первых постоянных молярах доминирующим оказалось поражение жевательных поверхностей: 1-я группа – 88,0%, 2-я – 89,0%, 3-я – 96,0%.

Сравнительный анализ результатов исследования индекса ИКПз показал увеличение интенсивности кариозного процесса постоянных зубов с возрастом. Так у 6-7-ми летних детей он составил $3,18 \pm 0,28$ зубов и оценивается как средний, у 8-9-ти летних - $3,77 \pm 0,19$ зубов (средний), 10-11-ти летних - $4,51 \pm 0,18$ зубов (высокий).

Выводы. Таким образом, полученные нами результаты свидетельствуют о том, что распространённость и интенсивность кариеса первых постоянных моляров имеет тенденцию к увеличению с возрастом. А доминирующей локализацией кариозного процесса в первых постоянных молярах являются фиссуры.